

Grandes Cultures

DLP04-8-95022247

Champagne-Ardenne

Bulletin n°291 du 1er/08/95 : 2 pages

d'après les observations du 31/07/95

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Maïs

Stade dessèchement des soies femelles à grain aqueux.

Pyrale

Aucune nouvelle ponte n'a été observée sauf en Haute-Marne à Chaumont. Les dégâts des chenilles et les casses de panicules sont maintenant bien visibles dans de nombreux secteurs. Mais ces attaques restent à un taux très faible.

% de pieds avec casse de panicule

Lieu	%
08 Monthois	0
Sugny	8
Contreuve	24
51 L-Louvercy	4
Bouy	4
Cuperly	0
Chaudefontaine	0
Sompuis	0
Les Rivières Henruel	8
Outrepont	1
Sarry	5
10 St Pouange	8
Villery	0
Auxon	2
Pouan les V.	0
Isle Aumont	20
Dampierre	2
52 Chaumont	2

■ ***Nos conseils : il est trop tard pour intervenir.***

Pucerons

Aucune évolution de ceux-ci. Les infestations sur panicules restent en moyenne très faibles de 0 à 6 % de panicules touchés. La faune auxiliaire est toujours très active.

■ ***Nos conseils : pas de traitement. Maintenir une surveillance, surtout en parcelles tardives ayant reçu une pyréthrinoïde liquide contre la pyrale. Nous vous rappelons que la période de sensibilité du maïs s'arrête 3 semaines après la fécondation.***

Betterave

Stade 14 à 22 feuilles.

Maladies

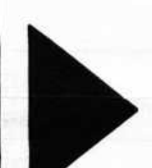
Peu d'évolution depuis la semaine dernière, le feuillage reste dans l'ensemble très sain. Quelques étoiles d'oïdium sont à nouveau visibles ponctuellement dans quelques zones plus humides (Isle-Aumont). Les premières taches de cercosporiose commencent à apparaître localement (St Pouange, Bouy).

■ ***Nos conseils : le premier fongicide polyvalent pourra être justifié dans les prochains jours (orages annoncés). Un renouvellement sera nécessaire 30-40 jours plus tard (voir bulletin n°287 du 5/07).***

Tournesol

Phomopsis

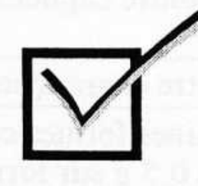
En raison des conditions climatiques sèches et chaudes depuis le début juillet, les quelques symptômes sur feuilles que nous avions signalés début juillet sont pour la plupart bloqués. Aussi, aucune tache sur tige n'est à ce jour observée même sur variétés sensibles non traitées.



Maïs : régression des pucerons.

Betterave : 1er fongicide polyvalent.

Tournesol : pas de phomopsis sur tige.



C'est le dernier bulletin de cette campagne. Prochain avis fin août. Etes-vous sûrs d'être abonnés pour la prochaine campagne ?

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

P36

Le point sur ...

Conservation des céréales

Au moment de rentrer la nouvelle récolte, il faut penser à lui assurer un entreposage dans les meilleures conditions.

Certaines mesures permettent de maintenir un état sanitaire convenable à l'intérieur des silos. Une partie d'entre-elles consiste à éliminer tout risque d'infection à l'entrée en stock. L'autre partie permet de surveiller le processus de stockage et d'intervenir rapidement si le besoin s'en fait sentir.

Précautions à prendre avant la mise en stock

Un nettoyage soigné des engins de récolte et des organes de circulation du grain devra être effectué. Les cellules seront également nettoyées, surtout au niveau des parois et les encoignures. On effectuera ensuite des pulvérisations plus ou moins copieuses avec des produits homologués (voir tableau ci-dessous). Les volumes pulvérisés dépendront de la nature du matériau :
- surfaces rugueuses et inégales : 20 l/100 m2
- surfaces lisses : poreuses 5 l/100 m2, non poreuses 2,5 l/100 m2. Les aérosols (nébulisations, fumées...) présentent l'avantage de répartir l'insecticide dans tous les endroits même ceux qui sont difficiles à atteindre.

Quelques mesures prophylactiques

Elles sont à respecter au moment et au début de l'entrée en silo.
- Eviter le mélange de la nouvelle récolte avec les reliquats de l'années précédente.
- Le grain doit être parfaitement sec et débarrassé de tout corps étranger.
- Surveiller de façon permanente la température et l'humidité.

Pour empêcher la formation de points d'échauffement, la ventilation du grain automatique ou manuelle (pelletage) est fortement conseillée. Cette opération devra être réalisée dès que le temps sera plus frais et encore sec. Elle pourra être appuyée par un changement de cellule qui continuera d'aérer le grain.

Les interventions

Elles doivent être adaptées à la durée et à la destination de la céréale.
- grain servant à la fabrication d'aliments du bétail : à cause de l'utilisation permanente, le traitement doit présenter le moins de risques possible. Le grain doit être ventilé au maximum ou brassé à la pelle pour les stockages à plat.

On pulvérise du Dichlorvos, de préférence sur le grain en mouvement. On pourra réutiliser ce grain au bout de 5 jours.
- stockage de longue et moyenne durée de 2 à 3 mois : on pourra utiliser le Malathion ou la Deltaméthrine de 4 à 5 mois et plus : le Chlorpyriphos méthyl ou le Pyrimiphos méthyl.

Les blés biologiques ne sont pas exempts d'attaques de ravageurs. On pourra intervenir avec les Pyréthrines naturelles à raison de 3 g/tonne de matière active. La rémanence normale est de 3 mois.

Tableau des matières actives autorisées pour le traitement des locaux

Doses g/m2 ou g/m3	Chlorpyriphos Méthyl	Dichlorvos au DDVP	Malathion	Pyrimiphos Méthyl	Deltaméthrine
Surfaces (pour 1 m2)	0,5	1	0,5	0,2	0,75
Volumes (pour 100 m3)		7,5	4	7	
Durée d'action	longue, qqs semaines	courte, qqs heures	moyenne, qqs semaines	longue, qqs semaines	moyenne
Rapidité de la mort	faible, qqs jours	rapide, qqs heures	faible, qqs jours	faible, qqs jours	faible, qqs jours

Tableau des produits homologués pour le traitement des céréales stockées

Matières	Spécialités commerciales	Dose d'emploi au quintal	Persistance	Observations
Deltaméthrine	K-OBIOL ULV 6 DELTAGRAIN	0,05 g	supérieure à 12 mois	très actif contre capucins des grains
Malathion	Nombreuses spécialités	0,8 g	4 à 7 semaines	actif contre charançons et silvains
Dichlorvos	Nombreuses spécialités	0,3 à 1 g/MA	2 jours à 2 semaines	actif sur certaines formes cachées à 1 g de 0,3 à 0,5 g sur formes mobiles
Chlorpyriphos Méthyl	NUVAGRAIN NUVAGRAIN liquide NUVAN durée nébulisation NUVAN durée pulvérisation	0,25 g/MA	6 mois	recommandé pour les stockages de longue durée
Pyrimiphos Méthyl	PIRIGRAIN 50 PIRIGRAIN 250 PIRIGRAIN poudre ACTELLIC liquide	0,4 g/MA	6 mois	recommandé pour les stockages de longue durée